

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A23C9/154

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A23C A23L A23P

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, FSTA, BIOSIS

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 2 313 286 A (LONG CLAWSON DAIRY LIMITED) 26. November 1997 (1997-11-26)	1-10
Y	Seite 4, Zeile 20,21; Beispiel 1 Seite 5, Zeile 21-25 Seite 6, Zeile 6-8	11
Y	EP 0 930 017 A (SAN EI GEN FFI INC) 21. Juli 1999 (1999-07-21) Seite 33, Zeile 55 -Seite 34, Zeile 7	11
X	WO 98 47390 A (FORREST BRAD ALEXANDER ;GERMANTOWN INTERNATIONAL LIMIT (AU); SOMER) 29. Oktober 1998 (1998-10-29) Seite 3, Zeile 33-40; Beispiele 8,7	1-10
	--- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

8. Juli 2002

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15/07/2002

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Koch, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 1 484 167 A (KRAFTCO CORP) 1. September 1977 (1977-09-01) Seite 1, Zeile 56-68; Beispiel 1 Seite 2, Zeile 108-117 Seite 3, Zeile 20-41 Seite 3, Zeile 84-87 Seite 3, Zeile 125-130 ---	1-10
X	US 4 297 379 A (TOPALIAN HARRY H ET AL) 27. Oktober 1981 (1981-10-27) Spalte 4, Zeile 3-8; Beispiel 2 Spalte 4, Zeile 47-54 ---	1-6,8-10
X	US 4 251 560 A (DELL WILLIAM J ET AL) 17. Februar 1981 (1981-02-17) Spalte 4, Zeile 39-54; Beispiel Spalte 5, Zeile 4-8; Anspruch 1 ---	1-5,7-10
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 024 (C-561), 19. Januar 1989 (1989-01-19) & JP 63 230042 A (SAKAEYA NYUGYO KK), 26. September 1988 (1988-09-26) Zusammenfassung ---	1-5,7-10
A	---	6
X	US 4 282 262 A (BLAKE JON R) 4. August 1981 (1981-08-04) Spalte 10, Zeile 61 -Spalte 11, Zeile 25; Abbildung 1; Beispiel 1 ---	1-7
A	---	8-10
X	US 4 341 808 A (CROYLE BARBARA A) 27. Juli 1982 (1982-07-27) Spalte 3, Zeile 4-42; Beispiel 2 Spalte 4, Zeile 39-42; Anspruch 8 ---	1-6
A	---	8,9
X	US 5 366 742 A (TUASON JR DOMINGO C ET AL) 22. November 1994 (1994-11-22) Spalte 8, Zeile 62 -Spalte 9, Zeile 12 Spalte 10, Zeile 54-61 ---	1-6
X	EP 0 948 903 A (NESTLE SA) 13. Oktober 1999 (1999-10-13) Seite 3, Zeile 3-6; Beispiele 1-3 ---	1-5,7
A	---	8-10
A	BURTON, H.: "Ultra High Temperature Processing of Milk and Milk Solids" 1988, ELSEVIER, BARKING, GB XP002170032 Seite 39-40 ---	11
A	ROBINSON, R. K.: "Modern Dairy Technology, Vol. 1, Advances in Milk Processing" 1999, ASPEN PUBLISHERS, GAITHERSBURG, MARYLAND XP002170033 Seite 95, Zeile 2-4 ---	11

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationaler Patentsymbole

PCT/EP 02/00486

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2313286	A	26-11-1997	KEINE		
EP 0930017	A	21-07-1999	JP	10150933 A	09-06-1998
			JP	10150942 A	09-06-1998
			JP	10158635 A	16-06-1998
			JP	10165082 A	23-06-1998
			JP	10179053 A	07-07-1998
			JP	10179054 A	07-07-1998
			JP	10179050 A	07-07-1998
			JP	10179055 A	07-07-1998
			JP	10215801 A	18-08-1998
			JP	10229833 A	02-09-1998
			JP	10136914 A	26-05-1998
			JP	10215795 A	18-08-1998
			AU	3868297 A	19-03-1998
			EP	0930017 A1	21-07-1999
			CN	1233154 A	27-10-1999
			WO	9808399 A1	05-03-1998
			US	2002039615 A1	04-04-2002
			JP	3182557 B2	03-07-2001
			JP	10234316 A	08-09-1998
WO 9847390	A	29-10-1998	AU	737826 B2	30-08-2001
			AU	7014298 A	13-11-1998
			WO	9847390 A1	29-10-1998
			BR	9808965 A	25-07-2000
			CN	1260686 T	19-07-2000
			EP	0977494 A1	09-02-2000
			JP	2001520518 T	30-10-2001
			NZ	500977 A	31-08-2001
GB 1484167	A	01-09-1977	KEINE		
US 4297379	A	27-10-1981	EP	0037205 A2	07-10-1981
US 4251560	A	17-02-1981	CA	1144810 A1	19-04-1983
			JP	56029974 A	25-03-1981
JP 63230042	A	26-09-1988	KEINE		
US 4282262	A	04-08-1981	KEINE		
US 4341808	A	27-07-1982	KEINE		
US 5366742	A	22-11-1994	AT	193637 T	15-06-2000
			AU	673609 B2	14-11-1996
			AU	6817994 A	21-11-1994
			BR	9406365 A	27-02-1996
			CA	2161647 A1	10-11-1994
			DE	69424866 D1	13-07-2000
			DE	69424866 T2	05-10-2000
			DK	697819 T3	30-10-2000
			EP	0697819 A1	28-02-1996
			ES	2149273 T3	01-11-2000
			JP	2800067 B2	21-09-1998
			JP	8506022 T	02-07-1996
			WO	9424888 A1	10-11-1994

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationaler Patentsymbol

PCT/EP 02/00486

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitgli d(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0948903 A	13-10-1999	EP 0948903 A1	13-10-1999
		AU 2357899 A	21-10-1999
		NO 991455 A	11-10-1999
		US 6171634 B1	09-01-2001